



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2017-0002233
(43) 공개일자 2017년06월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
B65D 21/02 (2006.01) *B65D 1/22* (2006.01)

(71) 출원인

첸, 흐시엔-첸

대만 뉴 타이페이 시티, 방키아오 디스트릭, 샌민
로드, 섹터 2, 엘엔 35, 넘버 21, 18에프-2

(52) CPC특허분류

B65D 21/0216 (2013.01)

(72) 고안자

첸, 흐시엔-첸

대만 뉴 타이페이 시티, 방키아오 디스트릭, 샌민
로드, 섹터 2, 엘엔 35, 넘버 21, 18에프-2

(21) 출원번호 20-2016-0007261

(74) 대리인

이재민

(22) 출원일자 2016년12월14일

심사청구일자 2016년12월14일

(30) 우선권주장

104220109 2015년12월15일 대만(TW)

전체 청구항 수 : 총 9 항

(54) 고안의 명칭 정리함

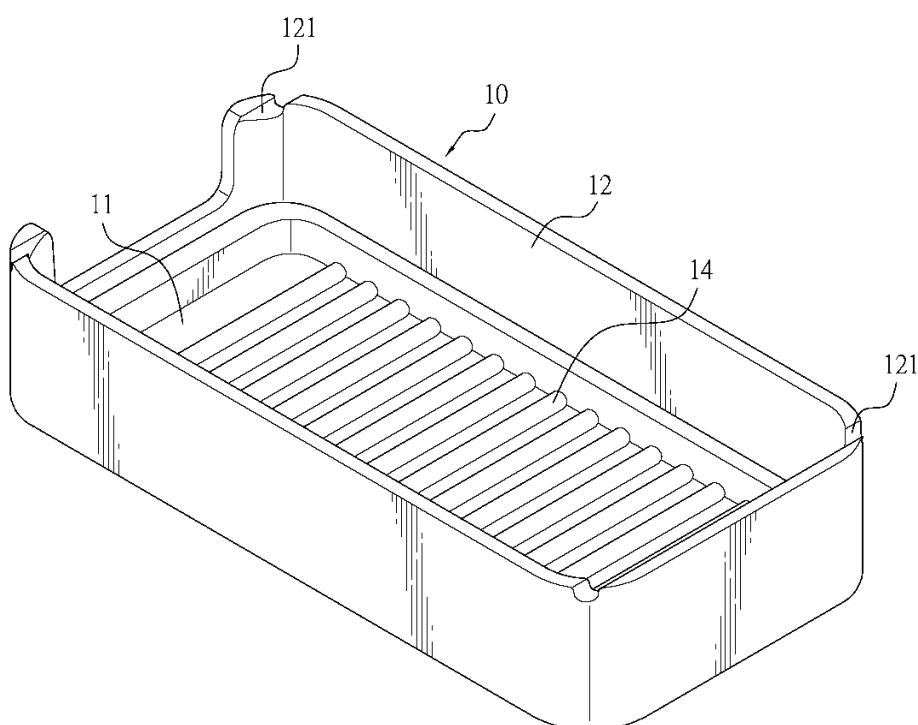
(57) 요 약

본 고안은 물건을 놓아두거나 담아둘 수 있는 정리함에 관한 것으로 특히 정리함은 물건이 서로 다른 크기와 여러개인 경우 원쪽에서 오른쪽으로 쌓아두거나 정리할 수 있는 것이다.

본 고안에 의한 정리함은, 베이스 플레이트 (a base plate); 및

(뒷면에 계속)

대 표 도 - 도1



상기 베이스 플레이트로부터 돌출되고 상기 베이스 플레이트의 상부표면에 형성되며 상기 베이스 플레이트의 주변을 따라 연장하는 인클로저(an enclosure); 를 포함하며, 상기 인클로저는 단부의 상부에 오목하게 마련되는 적어도 하나의 인덴테이션 그룹(at least one group of indentations)을 가지며, 상기 적어도 하나의 인덴테이션 그룹은 상기 인클로저의 내측벽 표면과 외측벽 표면으로 연장되는 두 개의 인덴테이션을 포함하고, 인덴테이션의 적어도 하나의 그룹으로부터 상기 두 개의 인덴테이션은 평행방향으로 연장되는 것을 특징으로 한다.

본 고안에 의한 잇점은 바닥 표면에 인서클링 플랜지를 갖는 일반적인 정리함으로써 본 고안에 의한 정리함의 상부에 적층될 수 있다는 것이다.

본 고안에 의한 인클로저는 본 고안의 정리함에 놓여지는 물건과 상부 정리함의 바닥표면의 접촉을 방지한다. 본 고안에 의한 인덴테이션 그룹으로부터의 두 개의 인덴테이션은 상부 정리함의 바닥표면에 인서클링 플랜지의 두 개의 평행방향과 결합한 구성으로, 본 고안에 의한 정리함가 상부 정리함과 안정적으로 결합하게 하고 서로 분리되는 것을 방지한다. 결과적으로, 다수의 정리함은 용이하게 적층될 수 있고 적층된 정리함은 상술한 구조로 흐트러짐이나 변형됨 없이 용이하게 실내나 실외로 운반하고 이송될 수 있다.

따라서 상기 정리함들은 다양한 공간과 환경에서 용이하게 운반될 수 있고 본 고안을 이용한 작업의 효율이 높아질 수 있는 것이다.

(52) CPC특허분류

B65D 25/02 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

베이스 플레이트 (a base plate); 및

상기 베이스 플레이트로부터 돌출되고 상기 베이스 플레이트의 상부표면에 형성되며 상기 베이스 플레이트의 주변을 따라 연장하는 인클로저(an enclosure); 를 포함하며,

상기 인클로저는 단부의 상부에 오목하게 마련되는 적어도 하나의 인덴테이션 그룹(at least one group of indentations)을 가지며, 상기 적어도 하나의 인덴테이션 그룹은 상기 인클로저의 내측벽 표면과 외측벽 표면으로 연장되는 두 개의 인덴테이션을 포함하고, 인덴테이션의 적어도 하나의 그룹으로부터 상기 두 개의 인덴테이션은 평행방향으로 연장되는 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 베이스 플레이트와 인클로저는 정사각형(square in shape)인 것을 특징으로 하는 정리함

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 베이스 플레이트와 인클로저는 사각형(rectangular in shape)인 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 인클로저는 두 개 그룹의 인덴테이션(two groups of indentations)을 가지며, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션(one of the group of indentations)은 상기 인클로저의 두 개의 마주하는 측부(two opposing sides)에 각각 마련되고, 적어도 하나의 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션은 다른 그룹의 인덴테이션(one of the group of indentations)으로부터의 두 개의 인덴테이션과 동일한 연장선상에 각각 구비되는 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 5

제2항에 있어서,

상기 인클로저는 두 개 그룹의 인덴테이션을 가지며, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션은 상기 정사각의 인클로저(the square enclosure)의 두 개의 마주하는 측부에 각각 마련되고, 상기 각 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션은 상기 정사각의 인클로저의 두 개의 마주하는 측부에 각각 마련되고, 하나의 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션은 다른 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션과 동일한 연장선상에 각각 구비되는 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 6

제3항에 있어서,

상기 인클로저는 두 개 그룹의 인덴테이션을 가지며, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션은 상기 사각의 인클로저(the rectangular enclosure)의 두 개의 긴 측부(two long sides)에 각각 마련되고, 상기 각 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션은 상기 사각의 인클로저 두 개의 짧은 측부(two short sides)에 각각 마련되고, 하나의 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션은 다른 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션과 동일한 연장선상에 각각 구비되는 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 7

제1항 내지 제6항 중 어느 한 항에 있어서,

베이스 플레이트의 바닥표면으로부터 돌기되어 형성됨과 동시에 상기 베이스 플레이트 주변으로 연장되고 인클로스되는 인서클링 플랜지를 부가하여 포함하고, 상기 인서클링 플랜지의 인클로징과 연장부분의 형상은 상기 베이스 플레이트의 형상과 대응하고, 상기 인서클링 플랜지의 외주직경과 인클로저의 내부 직경은 대응하는 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 8

제1항 내지 제6항 중 어느 한 항에 있어서,

상기 베이스 플레이트의 상부 표면에 형성되고 상기 베이스 플레이트로부터 돌출되는 다수의 돌출 립을 부가하여 포함하며, 상기 돌출 립은 상기 인클로저의 내측에 마련되고 상기 립 사이에 인터벌(intervals)을 갖는 것을 특징으로 하는 정리함.

청구항 9

제8항에 있어서,

상기 돌출 립의 각각의 단면부(a cross section of each of the protruding rib)는 세미-환형(semi-circular)인 것을 특징으로 하는 정리함.

고안의 설명

기술 분야

[0001]

본 고안은 물건을 놓아두거나 담아둘 수 있는 정리함에 관한 것으로 특히 정리함은 물건이 서로 다른 크기와 여러개인 경우 왼쪽에서 오른쪽으로 쌓아두거나 정리할 수 있는 것이다.

배경 기술

[0003]

정리함은 주로 형태나 갯수에서 다양하게 증가될 수 있는 물건을 놓아두거나 담아두는데 이용하는 것으로, 일상적으로 다수의 정리함가 필요하다.

[0004]

정리함에 물건을 넣어둔 후에, 물건이 담겨진 다수의 정리함은 쌓여지는 것이 일반적이고 쌓여질 수 밖에 없고, 정리함 내부에 보관된 물건과 함께 정리함은 동시에 편리하게 이동되고 운반될 수 있어야 한다.

[0005]

위와 같은 정리함은 이동하는 동안에 물건들이 흐트러지는 것을 방지하도록 상부에서 바닥까지 서로 견고하게 결합하도록 제작되지만, 상기 적층된 정리함의 형태와 크기는 모든 정리함들이 매우 동일하게 제작되는 것에는 한계가 있고, 그래서 적층된 정리함은 효과적으로 서로 결합될 수 있어야 한다.

[0006]

실제 사용에 있어서, 서로 다른 형태와 크기를 갖는 정리함은 정리함에 놓여지는 물건의 다양함과 크기에 따라 선택되는 것이 일반적이다.

[0007]

결과적으로, 이것은 서로 다른 형태와 크기를 갖는 정리함, 그리고 정리함과 함께 안전하게 적층될 수 있어야 하는 요건이 만족해야 하고, 소비자는 요건에 부합하는 정리함을 선택하여야 한다.

[0008]

그래서 정리함을 물건을 보관함에 운반성 또는 이동성이 만족해야 하고 물건에 따라 서로 다른 형태와 크기를 가져야 하고 동시에 왼쪽에서 오른쪽으로 정렬되어야 하고 견고하게 적층되어야 하는 것이다.

[0009]

따라서, 종래기술에 의한 정리함의 운반성, 형태, 정렬요건 및 적층구조를 개선한 정리함이 요구되는 것이다.

고안의 내용

해결하려는 과제

- [0011] 위 기술된 현재 기술의 효과적이 못한 점과 단점을 바라보는 관점에서, 본 고안은 정리함을 제공하며, 상기 정리함은 여러가지 방법으로 왼쪽에서 오른쪽으로 정돈되는 다양한 크기의 물건을 수용할 수 있는 정사각형 정리함이며 여러 개의 정리함이 상호적으로 그리고 종방향으로 적층할 수 있도록 마련된 것이다.

과제의 해결 수단

- [0013] 상술한 목적을 달성하기 위하여 본 고안에 의한 정리함 베이스 플레이트 (a base plate); 및 상기 베이스 플레이트로부터 돌출되고 상기 베이스 플레이트의 상부표면에 형성되며 상기 베이스 플레이트의 주변을 따라 연장하는 인클로저(an enclosure); 를 포함하며,
- [0014] 상기 인클로저는 단부에 오목하게 마련되는 적어도 하나의 인덴테이션 그룹(at least one group of indentations)을 가지며, 상기 적어도 하나의 인덴테이션 그룹은 상기 인클로저의 내측벽 표면과 외측벽 표면으로 연장되는 두 개의 인덴테이션을 포함하고, 인덴테이션의 적어도 하나의 그룹으로부터 상기 두 개의 인덴테이션은 평행방향으로 연장되는 것을 특징으로 한다.
- [0015] 상기 정리함은 상기 베이스 플레이트의 바닥 표면에서 형성하고 돌기하는 인서클링 플랜지를 포함하고, 상기 베이스 플레이트 주변을 인클로스하고 연장한다. 상기 인서클링 플랜지의 인클로징과 연장에 의해 형성된 형상은 상기 베이스 플레이트의 형상과 대응한다. 상기 인서클링 플랜지의 외주 직경은 상기 인클로저의 내주 직경과 대응한다.
- [0016] 상기 정리함은 상기 베이스 플레이트의 상부 표면에 형성하고 돌기하는 다수의 돌기리브를 포함하며, 상기 돌기 리브는 그들 사이에 형성되는 간격을 가지며, 상기 돌기리브의 각각의 단면은 세미-환형이다.
- [0017] 상기 정리함의 인클로저는 상술한 두 개 그룹의 인덴테이션을 가지며, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션은 상기 인클로저의 두 개의 마주하는 측면에 각각 구비된다. 상기 하나의 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션은 다른 하나의 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션과 동일한 연장선상에 각각 구비된다.
- [0018] 상기 정리함의 상기 베이스 플레이트와 인클로저는 모두 정사각형이고, 상기 인클로저는 두 개 그룹의 인덴테이션을 가지며, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션은 각각 상기 정사각형 인클로저의 두 개의 마주하는 측면에 마련됨과 동시에 상기 정사각형 인클로저의 두 개의 마주하는 측면을 유지하기 위해 인접하여 마련되는 각 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션을 갖는다. 하나의 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션은 각각 다른 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션과 동일한 연장선에 각각 마련된다.
- [0019] 상기 정리함의 상기 베이스 플레이트와 인클로저는 사각형이고, 상기 인클로저는 두 개 그룹의 인덴테이션을 가지며, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션은 각각 상기 사각형 인클로저의 두 개의 긴 측면에 마련됨과 동시에, 상기 사각형 인클로저의 두 개의 짧은 측면에 인접하여 마련되는 각 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션을 갖는다.
- [0020] 하나의 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션은 각각 다른 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션과 동일한 연장선에 각각 마련된다.

고안의 효과

- [0022] 본 고안에 의한 잇점은 바닥 표면에 인서클링 플랜지를 갖는 일반적인 정리함으로써 본 고안에 의한 정리함의 상부에 적층될 수 있다는 것이다.
- [0023] 본 고안에 의한 인클로저는 본 고안의 정리함에 놓여지는 물건과 상부 정리함의 바닥표면의 접촉을 방지한다. 본 고안에 의한 인덴테이션 그룹으로부터의 두 개의 인덴테이션은 상부 정리함의 바닥표면에 인서클링 플랜지의 두 개의 평행방향과 결합한 구성으로, 본 고안에 의한 정리함가 상부 정리함과 안정적으로 결합하게 하고 서로 분리되는 것을 방지한다.
- [0024] 결과적으로, 다수의 정리함은 용이하게 적층될 수 있고 적층된 정리함은 상술한 구조로 흐트러짐이나 변형됨 없이 용이하게 실내나 실외로 운반하고 이송될 수 있다.
- [0025] 따라서 상기 정리함들은 다양한 공간과 환경에서 용이하게 운반될 수 있고 본 고안을 이용한 작업의 효율이 높

아질 수 있는 것이다.

[0026] 또한, 상기 정리함들은 목적지로 출발한 후에 적충된 상태에서 유지될 수 있고 목적지에서 효율적으로 공간을 활용할 수 있고, 본 고안에 의한 인덴테이션 그룹으로부터의 두 개의 인덴테이션은, 정사각형 구조의 서로 다른 크기의 정리함들이 상호 종방향으로 적충될 수 있고, 다양한 방향으로 마련될 수 있어서 그 효과가 매우 크다. 또한 왼쪽에서 오른쪽으로 정리함들을 구비하거나 서로 다른 크기를 갖는 다수의 정사각형 정리함의 서로 적충하는 효과를 얻을 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0027] 본 고안에 기재된 기술 및 목적을 보다 용이하게 하기 위하여, 본 고안에 의한 도면의 간략한 설명이 본 고안의 바람직한 실시예의 구체적인 설명과 함께 이하에 기술된다.

도1은 본 고안에 의한 정리함의 3차원 외부 평면도이다.

도2는 본 고안에 의한 정리함의 3차원 외부 저면도이다.

도3은 본 고안에 의한 정리함의 평면도이다.

도4는 본 고안에 의한 정리함을 또 다른 정리함의 하부에 적충된 것을 도시한 3차원 평면 구조도이다.

도5는 본 고안에 의한 정리함을 또 다른 정리함의 하부에 적충된 것을 도시한 측면도이다.

도6는 본 고안에 의한 정리함을 또 다른 정리함의 하부에 적충된 것을 도시한 3차원 저면 구조도이다.

도7은 본 고안에 의한 정리함을 또 다른 정리함의 상부에 적충된 것을 도시한 3차원 평면 구조도이다.

도8은 본 고안에 의한 정리함을 또 다른 정리함의 상부에 적충된 것을 도시한 측면도이다.

도9는 본 고안에 의한 정리함을 또 다른 정리함의 상부에 적충된 것을 도시한 정면 단면도이다

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0028] 이하, 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 본 발명을 용이하게 실시할 수 있을 정도로 상세히 설명하기 위하여, 본 발명의 가장 바람직한 실시예를 첨부된 도면을 참조로 하여 상세히 설명하기로 한다. 본 발명의 목적, 작용, 효과를 포함하여 기타 다른 목적들, 특징점들, 그리고 작동상의 이점들이 바람직한 실시예의 설명에 의해 보다 명확해질 것이다.

[0029] 도1과 도2를 참조하면, 본 고안에 의한 정리함(10)는 베이스 플레이트(11), 인클로저(12), 인서클링 플랜지(13) 및 다수의 돌기리브(14)를 포함한다.

[0030] 상기 베이스 플레이트(11)는 구체적인 실시예에서 정사각형이고, 직사각형 역시 포함하지만, 상기 형상에 국한하거나 제한하지는 않으며, 다른 형태의 모양을 부가하여 포함할 수 있다.

[0031] 상기 인클로저(12)는 베이스플레이트(11)의 상부표면에서 돌기하며 형성되고, 상기 베이스 플레이트를 인클로스 하는 베이스 플레이트(11)의 주변을 따라 연장한다.

[0032] 구체적인 실시예에서, 상기 인클로저(12)는 사각형상을 형성하며 연장하고, 두 개의 마주하는 긴 측면부와 두개의 마주하는 짧은 측면부를 가지며, 상기 인클로저(12)는 상부 단부에 오목하게 마련되는 두 개의 인덴테이션 그룹을 갖는다. 상기 두개의 인덴테이션 그룹은 상기 인클로저(12)의 두 개의 마주하는 측면부에 각각 마련된다. 상기 인덴테이션 각각의 그룹은 두 개의 인덴테이션(121)을 포함하고, 상기 두 개의 인덴테이션(121)은 상기 인클로저(12)의 상기 두개의 마주하는 측면부를 유지하도록 인접하게 각각 마련된다.

[0033] 구체적인 실시예에서, 상기 두 개 그룹의 인덴테이션은 상기 인클로저(12)의 두 개의 긴 측부에 각각 마련되고, 상기 각 그룹의 인덴테이션의 두 개의 인덴테이션(121)은 상기 인클로저(12)의 두 개의 짧은 측부에 근접하게 구비된다. 상기 각 인덴테이션(121)은 상기 외측 벽 표면과 상기 인클로저의 내측벽 표면으로 연장한다. 즉, 상기 인덴테이션은 상기 인클로저(12)에 대해 수평으로 연장하고 관통하는 것이다.

[0034] 도3에 도시된 바와 같이 동일한 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션(121A)는 평행한 방향으로 연장하며, 한 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션(121A)은 다른 그룹의 인덴테이션으로부터의 두 개의 인덴테이션(121B)으로써 동일한 연장선 L에 각각 마련된다.

- [0035] 다시 설명하면 상기 각 인텐테이션 (121A)의 연장방향은 다른 그룹의 인텐테이션으로부터의 대응하는 인텐테이션(121B)과 방향이 동일하다는 것이다.
- [0036] 도2를 참조하면, 상기 인서클링 플랜지(13)는 상기 베이스 플레이트(11)의 바닥표면에서 형성하고 돌기하며, 베이스 플레이트 주변을 인클로스하고 연장한다. 상기 인서클링 플랜지(13)의 연장과 인클로징에 의해 형성된 모양은 상기 베이스 플레이트(11)의 형상과 대응한다.
- [0037] 그래서 구체적인 실시예에서 상기 인서클링 플랜지(13)는 사각형상이고, 상기 인서클링 플랜지(13)의 외주 직경은 상기 인클로저의 내주 직경과 대응한다.
- [0038] 도1과 도9를 참조하면, 다수의 돌기리브(14)는 상기 베이스 플레이트(11)로부터 연장하고 형성되며, 상기 인클로저(12)의 내측에 마련된다. 상기 돌기리브(14)는 서로의 사이에 간격을 두고 마련되며, 상기 베이스 플레이트(11)의 상부 표면에 거의 가득차게 형성된다. 구체적인 실시예에서 상기 돌기리브(14)의 각 단면은 세미-환형이고, 상기 세미-환형 형상에 제한되지 않는다. 물건이 상기 베이스 플레이트(11)에 놓여질 때, 상기 물건은 상기 베이스 플레이트(11)와 접촉없이 상기 돌기리브(14)와 접촉하고 들어가며, 상기 돌기리브(14)는 상기 베이스 플레이트(11)와 물건이 부착되는 것을 방지한다.
- [0039] 도4와 도5에서, 본 고안에 의한 정리함(10)의 사용양태를 이해할 수 있다. 상기 정리함은 바닥 표면에 인서클링 플랜지(21)를 갖는 정리함(20) 또는 본 고안에 의한 또 다른 형태의 정리함(10)으로 이해될 수 있다.
- [0040] 구체적인 실시예에서, 상기 정리함(20)은 정사각형이고, 면적은 본 고안에 의한 사각형의 면적과 비교하여 정확하게 2배이다.
- [0041] 또한, 바닥표면에 인서클링 플랜지(21)을 갖는 정리함(20)은 본 고안에 의한 세 개의 정리함을 갖는 것으로 이해될 수 있다.
- [0042] 본 고안에 의한 정리함(10)의 형상은 사각형으로 한정되지 않고, 상기 정리함(20)의 형상은 정사각형으로 한정되지 않는다.
- [0043] 상기 정리함(10)의 인클로저(12)는 그 상부에 형성된 인텐테이션(121)을 갖는다. 상기 인텐테이션(121)은 상기 정리함(20)의 인서클링 플랜지(21)와 대응한다.
- [0044] 상기 정리함(10)은 서로 다른 크기를 갖는 정사각형 형태로 디자인될 수 있고, 상기 대응 정리함(20)은 서로 다른 크기를 갖는 정사각형 형태로 디자인될 수 있고, 상기 정리함(10)이 상기 본 고안에 의한 정리함(20) 또는 다른 정리함(10)과 함께 왼쪽에서 오른쪽으로 서로 적층하거나 마련될 때, 상기 정리함들은 서로 반대방향으로 적층될 수 있고, 그로 인해 서로 다른 개수와 다른 크기를 갖는 정리함들이 경우에 따라 적층할 수 있는 효과를 달성할 수 있다.
- [0045] 도4 내지 도6을 참조하면, 상기 정리함(10)은 정리함(20)의 하부에 적층될 수 있고 상기 정리함(20)의 바닥 표면의 인서클링 플랜지(21)는 상기 정리함(10)의 인클로저(12)를 두 개의 짧은 측면과 일축 긴 측면에 대하여 가압되고, 가압되지 않은 인클로저(12)의 다른 긴 측면의 두 개의 인텐테이션(121)과 결합하고 관통하도록 구성된다.
- [0046] 결과적으로, 상기 정리함(20)은 상기 정리함(10)의 상부에 안정적으로 마련되고, 상기 인클로저(12)의 높이는, 상기 정리함(20)의 바닥 표면이 상기 정리함(10)의 내측의 물건과 접촉하는 것을 방지한다.
- [0047] 또한, 한 그룹의 인텐테이션이 상술한 내용과 같이 이용되더라도, 한 그룹의 인텐테이션은 두 개의 마주하는 측면에 각각 마련되고, 상기 정리함(10)이 180도 수평으로 회전되더라도, 용이한 방법으로 상기 정리함은 또 다른 그룹의 인텐테이션을 이용하여 고정되고 결합될 수 있다.
- [0048] 도7 내지 도9를 참조하면, 상기 정리함(10)은 정리함(20) 상부에 적층되고, 상기 정리함(10) 하부의 인서클링 플랜지(13)는 상기 정리함(20)의 개구에서 주변에 대해 가압될 수 있으며, 상기 정리함은 서로 적층된 두 개의 정리함의 안정을 더 확보한다.
- [0049] 또한, 상기 정리함(10)은 정확하게 동일한 크기의 정리함(20)의 상부에 적층될 수 있고, 상기 전체 인서클링 플랜지(13)는 상기 적층의 안정성을 더 높이기 위해 상기 정리함의 개구부 주변에 대해 완전하게 가압되도록 한다.
- [0050] 또한, 본 고안은 다수의 정리함이 용이하게 적층될 수 있도록 하고, 적층된 정리함들이 상기와 같은 구조를 이

용하여 흐뜨리짐이나 분열없이 용이하게 실내나 야외로 운반되고 이송될 수 있는 것이다. 따라서 상기 정리함들은 다양한 공간과 환경에서 용이하게 운반될 수 있고 본 고안을 이용한 작업의 효율이 높아질 수 있는 것이다.

[0051] 또한 상기 정리함들은 목적지로 출발한 후에 적충된 상태에서 유지될 수 있고 목적지에서 효율적으로 공간을 활용할 수 있고 본 고안에 의한 인덴테이션 그룹으로부터의 두 개의 인덴테이션은, 정사각형 구조의 서로 다른 크기의 정리함들이 상호 종방향으로 적충될 수 있고, 다양한 방향으로 마련될 수 있어서 그 효과가 매우 크다. 또한 왼쪽에서 오른쪽으로 정리함들을 구비하거나 서로 다른 크기를 갖는 다수의 정사각형 정리함의 서로 적충하는 효과를 얻을 수 있다.

[0053] 참고로 본 발명의 구체적인 실시예는 여러가지 실시 가능한 예 중에서 당업자의 이해를 돋기 위하여 가장 바람직한 실시예를 선정하여 제시한 것일 뿐, 본 발명의 기술적 사상이 반드시 이 실시예에만 의해서 한정되거나 제한되는 것은 아니고, 본발명의 기술적 사상을 벗어나지 않는 범위내에서 다양한 변화와 부가 및 변경이 가능함은 물론, 균등한 타의 실시예가 가능함을 밝혀 둔다.

부호의 설명

[0055] 10 ... 정리함

11 ... 베이스 플레이트

12 인클로저

13 ... 인서클링 플랜지

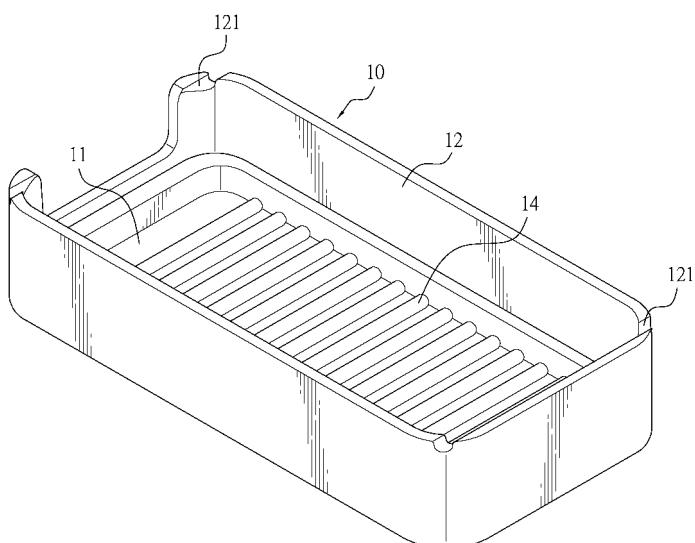
14 ... 돌기리브

121 인덴테이션

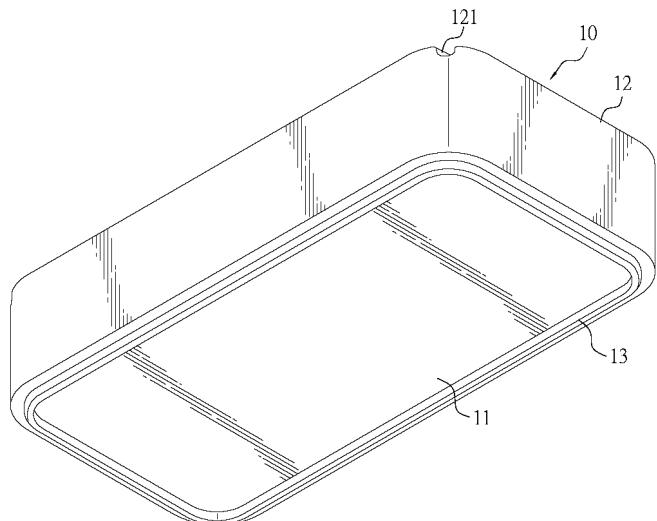
참고로 본 발명의 구체적인 실시예는 여러가지 실시 가능한 예 중에서 당업자의 이해를 돋기 위하여 가장 바람직한 실시예를 선정하여 제시한 것일 뿐, 본 발명의 기술적 사상이 반드시 이 실시예에만 의해서 한정되거나 제한되는 것은 아니고, 본발명의 기술적 사상을 벗어나지 않는 범위내에서 다양한 변화와 부가 및 변경이 가능함은 물론, 균등한 타의 실시예가 가능함을 밝혀 둔다.

도면

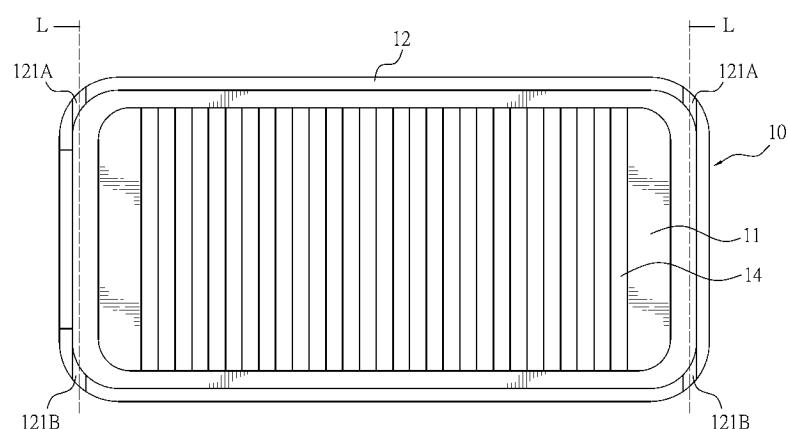
도면1



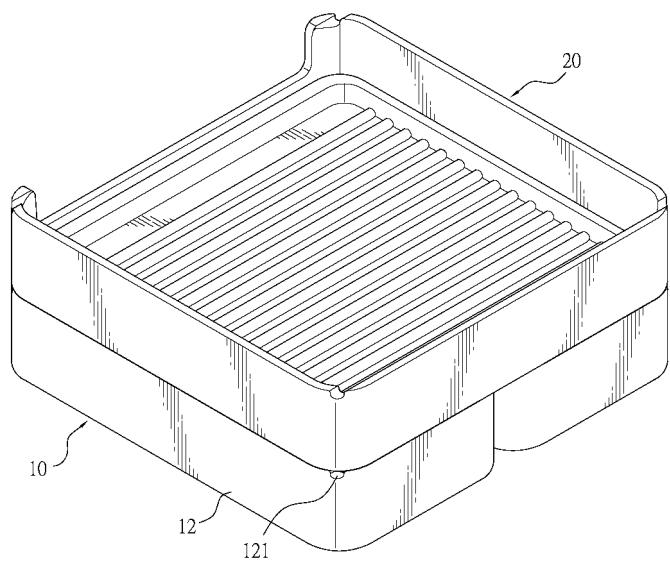
도면2



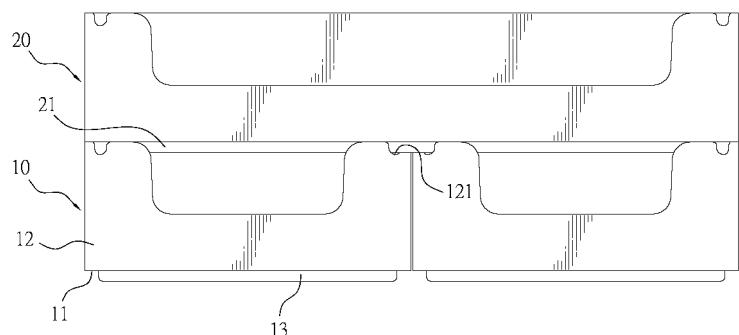
도면3



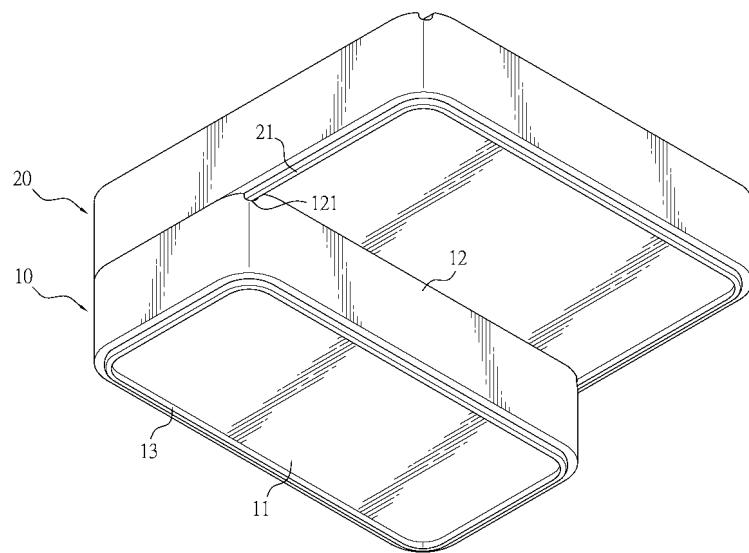
도면4



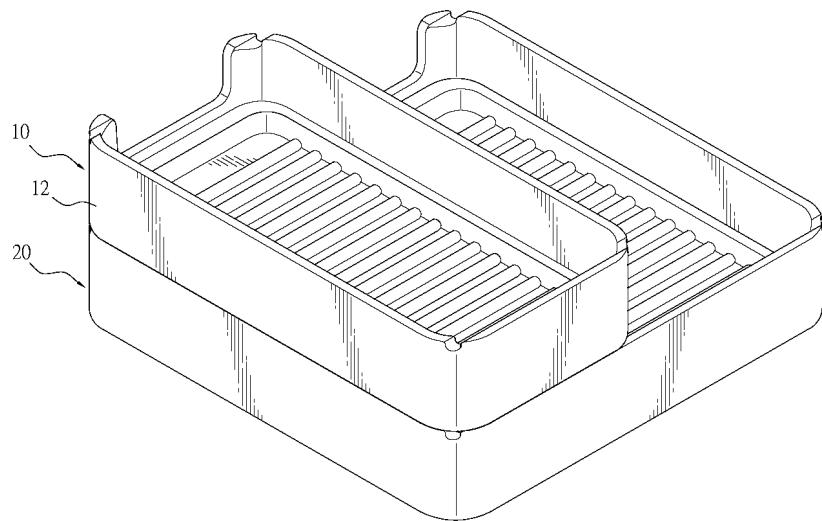
도면5



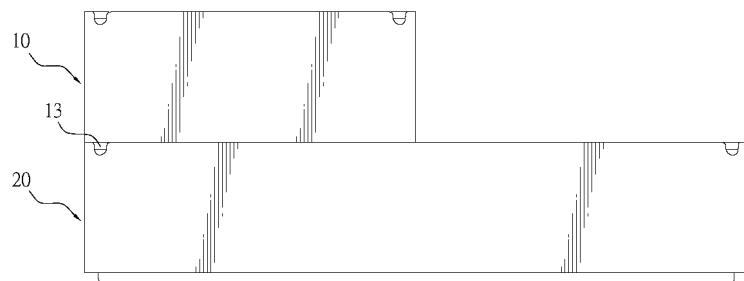
도면6



도면7



도면8



도면9

